

Fluvius | ANTWERPEN

Opdrachthoudende vereniging

Activiteitenverslag 2024

Jaarvergadering d.d. 18 juni 2025

Inhoud

Woord vooraf	4
Voorstelling van de netbeheerder	5-11
• Identiteit	5-6
• Deelnemers	7
• Distributiegebied	8
• Bestuur en toezicht	9-11
Verslag van de Raad van Bestuur	12-22
• Marktwerking en beleid	12-17
○ Structuurwijzigingen	
▪ Naar 8 distributienetbeheerders in Vlaanderen vanaf 1 januari 2025	12
○ Distributienettarieven	12
▪ Tarieven 2024	12
▪ Tariefmethodologie 2025-2028	13
○ Netwerken voor morgen	14
▪ Investeringsplan 2024-2033	14
○ Werkmaatschappij Fluvius	14
▪ Simulatietool Fluvius.be brengt aansluittarieven dicht bij de klant	14
▪ Uitvallende omvormers van zonnepanelen: versterkt actieplan	15
▪ Uitfasering duurzame gebouwen	15
▪ Fluvius behaalt opnieuw de Great Place To Work® certificering	15
○ Financieel	15
▪ Belangrijke financieringstransacties	15
▪ Fluvius publiceert vernieuwd Raamwerk Groene Financiering	16
▪ Verkoop groenestroom- en warmtekrachtcertificaten 2024	16
▪ Oprichting TRANSCO ENERGY	17
• Energienetbeheer	17-19
○ Digitale meters	17
▪ Stand van zaken uitrol en gerealiseerde synergieën	17
▪ Mijn Fluvius	18
▪ Jaarfacturatie op basis van reële maandverbruiken mogelijk gemaakt	18
▪ Laatste groep zonnepaneel-eigenaars krijgt digitale meters	18
○ Energieleveringen	18
▪ Sociale leverancier	18
○ Premie afhandeling REG en groenestroom	19
▪ Rationeel Energiegebruik (REG)	19
▪ Groene stroom	19
○ Openbare verlichting	19
▪ Mijlpaal inzake verleding	19
○ Warmtenetten	19
• Databeheer	20
○ Realisatie van een snel datanetwerk via Wyre	20

• Rioolnetbeheer	20-22
○ Saneringsbijdragen en definitieve tarieven	20
○ Rioleringsuitdagingen	22

Woord vooraf

Beste lezer,

Het jaar 2024 was opnieuw bijzonder uitdagend voor Fluvius. De wereld verandert razendsnel en de energietransitie, digitalisering en klimaatadaptatie zijn geen toekomstmuziek meer, maar dagelijkse realiteit. Als netbedrijf staan we midden in die verandering. We blijven bouwen aan de netwerken van morgen, met als doel: een duurzame, betrouwbare en digitale infrastructuur voor alle Vlamingen.

We actualiseerden ons 'no-regret'-investeringsplan voor de energietransitie en voorzien de komende tien jaar 4 miljard euro extra investeringen in het elektriciteitsnet. Zo bereiden we ons voor op de versnelde elektrificatie en de groei van lokale energieproductie. Voor aardgas hanteren we een 'keep-it-running'-beleid, met oog op een mogelijke herbestemming op langere termijn. Ook de verleding van de openbare verlichting blijft een prioriteit, met als doelstelling: 100% led tegen 2028.

Digitalisering is de sleutel tot een flexibel en toekomstgericht netbeheer. De digitale meter – waarvan we er al meer dan 4 miljoen plaatsten – vormt de hoeksteen van dit digitale netwerk. Dankzij slimme data kunnen we nieuwe diensten aanbieden, zoals energiedelen en dynamische contracten, en onze klanten beter begeleiden in een steeds volatielere energiemarkt. In 2025 zetten we nog sterker in op databeheer en flexibiliteit, samen met andere marktspelers.

Ook de klimaatverandering stelt ons voor grote uitdagingen. We investeerden in 2024 fors in de aansluiting van woningen zonder riolering, in gescheiden rioleringsnetten en in lokale waterzuiveringsinstallaties voor afgelegen woningen. Vanaf 2025 verhogen we het investeringsvolume verder, zodat ons rioleringsnet bestand blijft tegen hevige regenval maar ook dat het grondwaterpeil op punt blijft bij lange periodes van droogte. Zo voldoen we aan de Europese en Vlaamse regelgeving én zorgen we voor een leefbare omgeving.

Al deze projecten konden we enkel realiseren dankzij de inzet van onze bijna 6000 medewerkers. Hun betrokkenheid en vakmanschap maken van Fluvius opnieuw een 'Great Place to Work'. Ook de komende jaren blijven we samenwerken met lokale besturen, de Vlaamse overheid, regulatoren, andere netbeheerders en tal van stakeholders. Want alleen door de krachten te bundelen, kunnen we de maatschappelijke uitdagingen van vandaag en morgen succesvol aangaan.

Samen verbinden we Vlaanderen duurzaam met onze multi-utility netwerken.

Koen Kennis
Voorzitter Raad van Bestuur

IDENTITEIT

Benaming:	Fluvius Antwerpen
Rechtsvorm:	Opdrachthoudende vereniging
Ondernemingsnummer:	BTW BE 0212.704.370 RPR Antwerpen, afdeling Antwerpen
Zetel:	Merksemsesteenweg 233 te 2100 Antwerpen (p/a Brusselsesteenweg 199, 9090 Melle)
Secretariaat:	Brusselsesteenweg 199, 9090 Melle
Oprichting:	Opgericht als samenwerkende vennootschap te Antwerpen-Hoboken op 24 november 1972 onder de naam 'Intercommunale voor Energie', in het kort 'Iveg', na machtiging bij Koninklijk Besluit van 19 oktober 1972. Oprichtingsakte - Bijlage tot het Belgisch Staatsblad van 7 december 1972, nr. 3245-06.
Statuten:	Goedgekeurd bij Koninklijk Besluit van 19 oktober 1972. – Bijlage tot het Belgisch Staatsblad van 7 december 1972, nr. 3245-06. Omgevormd tot een opdrachthoudende vereniging door de algemene vergadering van 21 mei 2003. Fusie door overneming van de opdrachthoudende verenigingen IMEA en Integan door Iveg (met naamswijziging van Iveg in Fluvius Antwerpen) met inwerkingtreding per 1 april 2019 door de algemene vergadering van 28 juni 2018, krachtens proces-verbaal opgesteld door notaris Xavier Desmet, gevolgd door een proces-verbaal opgesteld door dezelfde notaris houdende vaststelling van de gedeeltelijke vervulling van de opschortende voorwaarden de dato 29 juni 2018, samen bij uittreksel bekengemaakt in de Bijlage bij het Belgisch Staatsblad van 6 september 2018, nr. 18135349 en door een proces-verbaal houdende vaststelling van de vervulling van alle opschortende voorwaarden opgesteld door notaris Xavier Desmet op 6 juni 2019, bij uittreksel bekendgemaakt in de Bijlage bij het Belgisch Staatsblad van 21 juni 2019, nr. 19082834 en door een proces-verbaal houdende vaststelling van de definitieve ruilverhouding opgesteld door notaris Xavier Desmet op 30 december 2019, bij uittreksel bekendgemaakt in de Bijlage bij het Belgisch Staatsblad van 27 januari 2020, nr. 20015665. Laatst gewijzigd door de Algemene vergadering in buitengewone zitting

van 14 december 2022 (notarieel verleden op 21 december 2022) –
Goedgekeurd bij Ministerieel Besluit van 22 maart 2023.
Bijlage bij het Belgisch Staatsblad van 8 februari 2023, nr. 23019506.

Actualisering van het deelnemersregister (bijlage 1) en overzicht
activiteiten (bijlage 1bis) per 31 december 2023.

DEELNEMERS per 31 december 2024

38 gemeenten

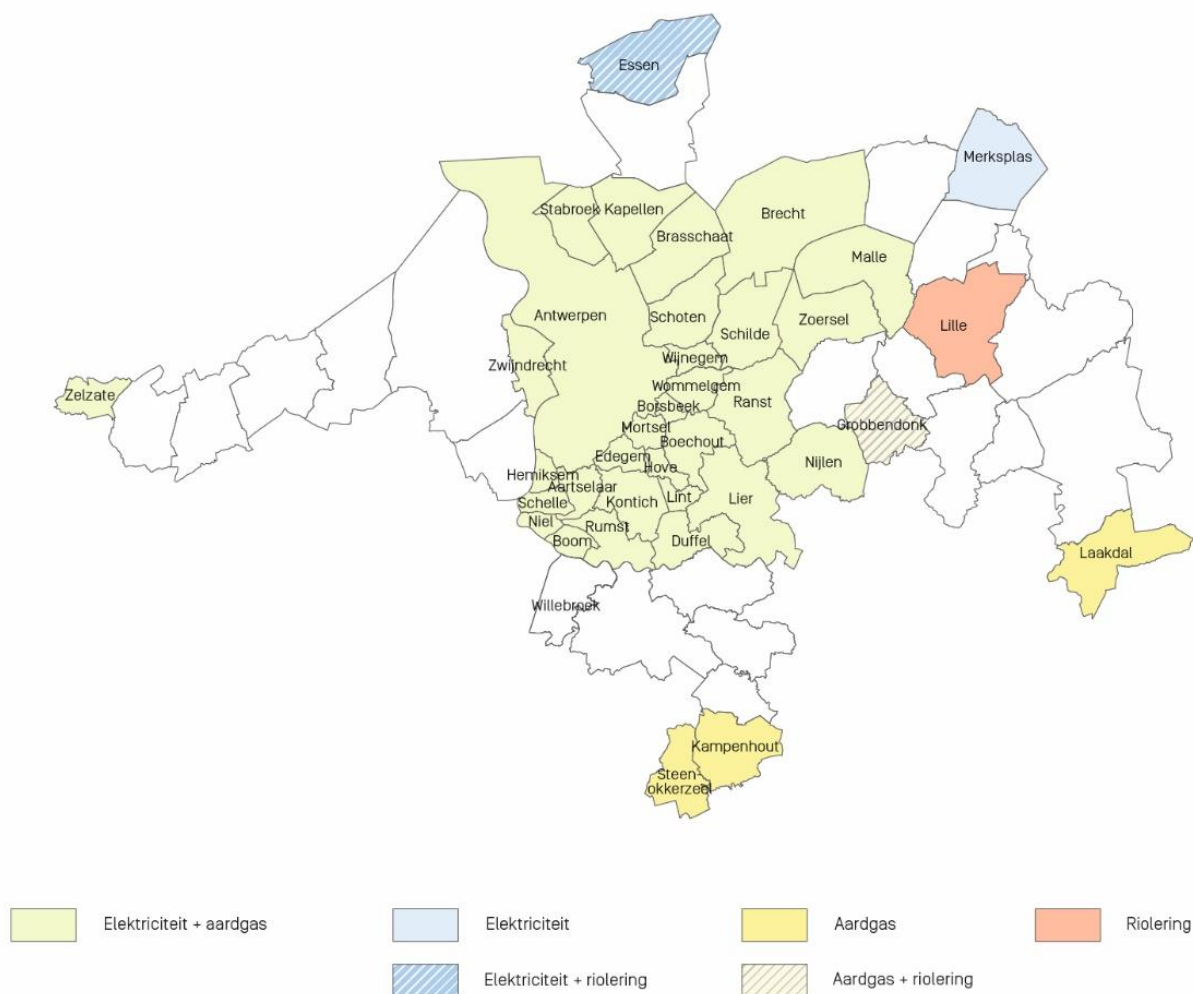
Gemeenten	Elektriciteit	Aardgas	Openbare verlichting	Openbare elektronische-communicatienetwerken	Riolering
Aartselaar	x	x	-	x	-
Antwerpen	x	x	x	x ⁽¹⁾	-
Boechout	x	x	x	x	-
Boom	x	x	x	x	-
Borsbeek	x	x	x	x	-
Brasschaat	x	x	x	x	-
Brecht	x	x	-	x ⁽²⁾	-
Duffel	x	x	x	x	-
Edegem	x	x	x	x	-
Essen	x	-	x	x	x
Grobbendonk	-	x	-	-	x
Hemiksem	x	x	x	x	-
Hove	x	x	x	x	-
Kampenhout	-	x	-	-	-
Kapellen	x	x	x	x ⁽³⁾	-
Kontich	x	x	-	x	-
Laakdal	-	x	-	-	-
Lier	x	x	x	x	-
Lille	-	-	-	-	x
Lint	x	x	x	x	-
Malle	x	x	x	x	-
Merksplas	x	-	x	x	-
Mortsel	x	x	x	x	-
Niel	x	x	x	x	-
Nijlen	x	x	x	x	-
Ranst	x	x	x	x	-
Rumst	x	x	-	x ⁽⁴⁾	-
Schelle	x	x	x	x	-
Schilde	x	x	x	x ⁽⁵⁾	-
Schoten	x	x	x	x	-
Stabroek	x	x	x	x	-
Steenokkerzeel	-	x	-	-	-
Wijnegem	x	x	x	x	-
Willebroek	-	-	-	x ⁽⁶⁾	-
Wommelgem	x	x	x	x	-
Zelzate	x	x	x	x	-
Zoersel	x	x	x	x	-
Zwijndrecht	x	x	-	x	-

Openbare elektronische-communicatienetwerken

- (1) Antwerpen: volledig, behalve districten Ekeren, Merksem en Wilrijk;
- (2) Brecht: uitsluitend deelnemende gemeente Sint-Job-in-'t-Goor;
- (3) Kapellen: uitsluitend deelnemende gemeente Kapellen;
- (4) Rumst: uitsluitend deelnemende gemeenten Rumst en Terhagen;
- (5) Schilde: uitsluitend deelnemende gemeente Schilde;
- (6) Willebroek: uitsluitend deelnemende gemeente Willebroek.

DISTRIBUTIEGEBIED per 31 december 2024

Volgens activiteit



RAAD VAN BESTUUR**Voorzitter**

Koen Kennis

Antwerpen

Ondervoorzitter

Paul Verbeeck

Nijlen

Leden

Dirk Bauwens

Schilde

Carine Leys

Antwerpen

Ellen Brits

Niel

Rodney Talboom

Hemiksem

Sven Deckers

Brecht

Adinda Van Gerven

Brasschaat

Chris De Vos

Duffel

Charlie Van Leuffel

Antwerpen

Frank Gys

Wommelgem

Katusha Vervloesem

Rumst

Luc Janssens

Kapellen

Dirk Wiesé

Antwerpen

Bart Lambrecht

Aartselaar

Lid met raadgevende stem

Danny Van Hove

Zwijndrecht

Secretaris

Alain Petit

Vertegenwoordiging Fluvius

Tom Ceuppens

Ines Thijs

Peter Dreesen

Bart Van Den Driessche

Luc Neefs

Frank Vanbrabant

Dirk Smet

COMMISSARIS

EY Bedrijfsrevisoren bv,
vertegenwoordigd door Marnix van Dooren

REGIONAAL BESTUURSCOMITE ANTWERPEN

Voorzitter

Koen Kennis

Antwerpen

Ondervoorzitter

Antwerpen

Leden

Luc Bungeneers

Antwerpen

Carine Leys

Antwerpen

Paul Cordy

Antwerpen

Tjerk Sekeris

Antwerpen

Tom De Boeck

Antwerpen

Charlie Van Leuffel

Antwerpen

Kris Gysels

Antwerpen

Dirk Wiesé

Antwerpen

Secretaris

Johan Verzyck

Vertegenwoordiging Fluvius

Erwin Boogaerts

Johan Suykens

Tom Ceuppens

Ines Thijs

Koen Demuys

Frank Van Remoortel

Peter Dietvorst

Frank Vanbrabant

Alain Petit

REGIONAAL BESTUURSCOMITE REGIO

Voorzitter

Luc Janssens

Kapellen

Ondervoorzitter

Bart Lambrecht

Aartselaar

Leden

Dirk Bauwens	Schilde	Kris Luyckx	Merksplas
Jan Blommaert	Mortsel	Wendy Overbeeke	Grobbendonk
Ellen Brits	Niel	Bruno Peeters	Steenokkerzeel
Johan De Ryck	Ranst	Anja Poortmans	Kontich
Chris De Vos	Duffel	Ludo Reyntjens	Stabroek
Sven Deckers	Brecht	Wouter Rombouts	Schoten
Dirk Goemaere	Zelzate	Francisco Sanchez y Santos	Boom
Vera Goris	Schelle	Erik Schiltz	Edegem
Frank Gys	Wommelgem	Benny Smets	Laakdal
Michaël Heyvaert	Zoersel	Luc Spiessens	Willebroek
Stefan Imbrechts	Kampenhout	Kris Swaegers	Boechout
Annemie Janssens	Lint	Rodney Talboom	Hemiksem
Maarten Janssens	Wijnegem	Adinda Van Gerven	Brasschaat
Tom Kersemans	Lille	Theo Van Roeyen	Zwijndrecht
Walter Kiebooms	Borsbeek	Paul Verbeeck	Nijlen
Dirk Konings	Essen	Katusha Vervloesem	Rumst
Gerda Lambrecht	Hove	Rik Verwaest	Lier
Yannis Leirs	Malle		

Secretaris

Johan Verzyck

Vertegenwoordiging Fluvius

Thierry Buffel	Alain Petit
Pieter Christiaensen	Rolf Schramme
Tom Ceuppens	Dirk Smet
Marc Deberdt	Ines Thijs
Koen Demuys	Erwin Van den Bogaert
Peter Dietvorst	Bart Van Den Driessche
Peter Dreesen	Bart Van Gorp
Christel Heylen	Werner Van Hauwaert
Stijn Jacobs	Frank Van Remoortel
Peter Joos	Peter Van Strydonck
Angelo Lambrechts	Pascal Van Wesemael
Veerle Laureyns	Frank Vanbrabant
Kristof Manhaeve	Angelique Verplancken
Peter Mees	
Frank Mermans	
Luc Neefs	

MARKTWERKING EN BELEID

Structuurwijzigingen

- **Naar 8 distributienetbeheerders in Vlaanderen vanaf 1 januari 2025**

In 2024 werden alle nodige voorbereidingen voltooid in functie van de verandering van het landschap van de distributienetbeheerders voor elektriciteit en aardgas in Vlaanderen op 1 januari 2025. Door het Energiedecreet zijn op die datum fusies van en gebiedsuitwisselingen bij de distributienetbeheerders ingegaan. Ook de naamswijzigingen van de verschillende distributienetbeheerders traden dan in werking. Hierdoor zijn er vanaf 1 januari 2025 nog slechts 8 distributienetbeheerders in plaats van 10:

- Fluvius Antwerpen
- Fluvius Halle-Vilvoorde (bestaande uit deelnemers van de opdrachthoudende verenigingen Iverlek, PBE en Sibelgas)
- Fluvius Imewo (voorheen: Imewo)
- Fluvius Kempen (voorheen: Iveka)
- Fluvius Limburg
- Fluvius Midden-Vlaanderen (voorheen: Intergem)
- Fluvius West (bestaande uit deelnemers van de opdrachthoudende verenigingen Gaselwest en Fluvius West)
- Fluvius Zenne-Dijle (bestaande uit deelnemers van de opdrachthoudende verenigingen Iverlek en PBE)

De herschikking is het gevolg van beslissingen in het Energiedecreet van de Vlaamse overheid. De Vlaamse overheid streeft hiermee naar een verdere efficiëntie in het energielandschap. Om aan het Energiedecreet te voldoen, hebben de deelnemende steden en gemeenten van de verschillende distributienetbeheerders de voorbije twee jaar de nodige beslissingen genomen.

Fluvius blijft de werkmaatschappij voor alle netbeheerders in Vlaanderen. Dit betekent dat het contactpunt voor onze klanten hetzelfde blijft en de dienstverlening gegarandeerd is.

Distributienettarieven

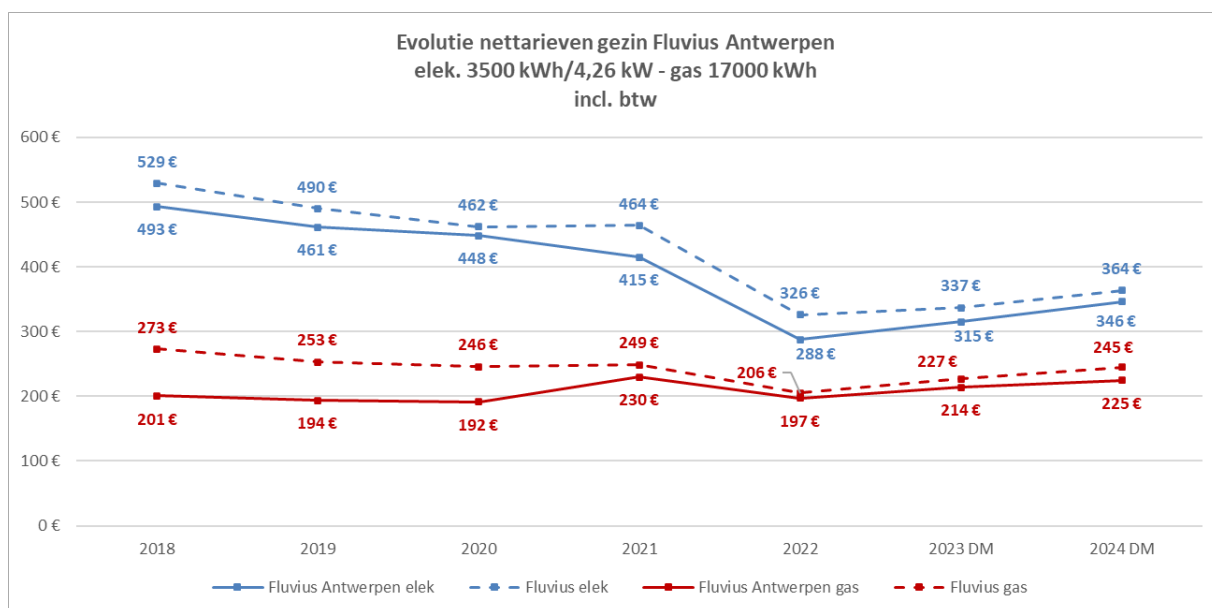
- **Tarieven 2024**

Voor een gemiddeld gezin in Vlaanderen met een digitale meter stegen de jaarlijkse netkosten elektriciteit in 2024 met 14 euro of 4% ten opzichte van 2023. De jaarlijkse netkosten aardgas stegen voor een gemiddeld gezin in 2024 met 15 euro ten opzichte van 2023.

De distributienettarieven elektriciteit van Fluvius Antwerpen bedroegen voor een gemiddeld gezin met een digitale meter 327 euro (exclusief btw) in 2024 ten opzichte van 297 euro in 2023, terwijl de distributienettarieven aardgas 212 euro (exclusief btw) bedroegen in 2024 ten opzichte van 202 euro in 2023.

Onderstaande grafiek geeft de evolutie sinds 2018 weer van de nettarieven van Fluvius Antwerpen (volle lijnen) voor een gemiddeld gezin ten opzichte van het Vlaamse gemiddelde

(stippellijnen). In het algemeen kan worden gesteld dat de nettarieven van de distributienetbeheerders in Vlaanderen verder naar elkaar toe evolueren.



• Tariefmethodologie 2025-2028

De tariefmethodologie berekent het toegelaten inkomen voor de activiteiten elektriciteits- en aardgasdistributie van Fluvius Antwerpen op basis van een trend in het verleden. De methodologie bepaalt hoe distributienetbeheerders in Vlaanderen vergoed worden en is bedoeld om een efficiënte en kwaliteitsvolle dienstverlening te stimuleren. Bij een acceleratie van de kosten echter loopt het toegelaten inkomen achter op de werkelijke kosten en wordt Fluvius Antwerpen geconfronteerd met tekorten op het inkomen die de winst drukken, tot de hogere kosten worden meegenomen bij een volgende trendberekening.

De volgende vierjarige tarifaire periode gaat in vanaf 2025 (tot en met 2028). De Vlaamse Nutsregulator (VREG) heeft op 21 juni 2024 de tariefmethodologie voor de periode 2025-2028 vastgesteld. Fluvius heeft namens de Vlaamse distributienetbeheerders (waaronder Fluvius Antwerpen) in de eerste jaarhelft van 2024 intens overleg gepleegd met de regulator over verschillende aandachtspunten die Fluvius ziet bij de nieuwe tariefmethodologie. In het bijzonder is aan de regulator gevraagd om drie cruciale punten in de tariefmethodologie te wijzigen, namelijk:

- de voorgestelde vergoeding van het vreemd vermogen als onderdeel van de vergoeding voor het geïnvesteerde kapitaal;
- de voorgestelde bijkomende productiviteitsbesparing;
- de verwerking de meerwaarde gerealiseerd op de ingebrachte infrastructuur bij de oprichting van Wyre.

De Vlaamse Nutsregulator heeft hiermee evenwel geen rekening willen houden. Fluvius is van oordeel dat de tariefmethodologie 2025-2028 op meerdere punten onwettig is en afbreuk doet aan de rechten en de belangen van de distributienetbeheerders. Om die reden besliste de Raad van Bestuur van Fluvius Antwerpen (net als die van de overige Vlaamse distributienetbeheerders) om beroep in te stellen tegen de beslissing van de VREG van 21 juni 2024.

Netwerken voor morgen

• Investeringsplan 2024-2033

In het investeringsplan 2024-2033 geeft Fluvius aan welke aanpassingen er nodig zijn om de Vlaamse elektriciteits- en aardgasnetten klaar te maken voor de energietransitie (elektrificatie van mobiliteit, meer zonne- en windenergie en de omslag van fossiele brandstoffen naar zonnepanelen en warmtepompen, ...) en welke investeringen daarvoor nodig zijn. Hierbij gaat Fluvius uit van de maatschappelijke context en het beleidskader. Fluvius baseert zich op een aantal lange termijn-assumpties, o.m. gebaseerd op de ambities in het Vlaams Energie- en Klimaatplan.

Het tienjarig investeringsplan 2024-2033 gaat onder meer uit van een sterke daling in de verwachte investeringen voor het aardgasnet naar 63 miljoen euro per jaar in 2033, het belang van digitalisering naast nieuwe kabels en cabines en het verder aanhouden van het 'no regret'-scenario met 4 miljard aan extra investeringen in het elektriciteitsnet. Daarnaast worden de grote lijnen van het plan van vorig jaar in de nieuwe editie voor de periode 2024-2033 behouden. In de eerste versie van het investeringsplan (2023-2032) stelde Fluvius een 'no regret'-scenario met 4 miljard aan extra investeringen in de komende tien jaar in het elektriciteitsnet voor, bovenop de al geplande 7 miljard voor 'reguliere' werking. 40 procent van het laagspanningsnet moet tegen 2032 aangepast worden, en 13 procent van het middenspanningsnet. Die koers blijft in de nieuwe versie aangehouden. Uitgangspunten als 1,5 miljoen elektrische wagens in Vlaanderen tegen 2030 en een versnelling in de groei van zonne- en windenergie blijken een jaar later nog altijd correct. Fluvius ziet, op basis van input van heel wat stakeholders, de druk op het middenspanningsnet in de komende jaren wel verder toenemen. Om de investeringsbehoeften zo nauwkeurig mogelijk in te schatten, volgt Fluvius de evolutie van de werkelijke netbelasting goed op. Digitalisering, en daaraan gekoppeld ook automatisatie, speelt hierin een cruciale rol. Fluvius blijft ook inzetten op een goede samenwerking met alle stakeholders: regulatoren, de Vlaamse overheid, Elia, aannemers, leveranciers van technologie en materialen én lokale besturen.

Op 14 april 2024 keurde de Vlaamse Nutsregulator het investeringsplan 2024-2033 goed onder de voorwaarde dat Fluvius het [Addendum Investeringsplan 2024-2033](#) met bijkomende toelichting en informatie openbaar op zijn website zou plaatsen.

Werkmaatschappij Fluvius

• Simulatietool Fluvius.be brengt aansluittarieven dichterbij de klant

Zonnepanelen, warmtepompen, elektrisch rijden, digitale meters ... Een groeiend aantal Vlamingen omarmt de energietransitie. Soms vereist deze keuze ook aanpassingen aan de elektriciteits- of aardgasaansluiting. Bij nieuwbouw of uitgebreide renovaties kan zelfs een volledig nieuwe aansluiting nodig zijn. In beide gevallen is het begrijpelijk dat consumenten graag willen weten wat de kosten zullen zijn. Vroeger moesten klanten een lange lijst met tarieven doorspitten om te weten hoeveel dit zou kosten. Veel klanten hadden ook moeite om die informatie correct te interpreteren. In februari 2024 introduceerde Fluvius een gebruiksvriendelijke tool waarmee snel de kosten kunnen worden berekend voor de gewenste werkzaamheden. Met slechts enkele klikken in onze simulatietool op www.fluvius.be/tarieven krijgt de klant voortaan direct antwoord op deze vraag.

- **Uitvallende omvormers van zonnepanelen: versterkt actieplan**

Op dagen met veel zon draaien zonnepaneelinstallaties in Vlaanderen vaak overuren. Op sommige piekmomenten en zeer lokaal levert dit problemen met zonnepaneelinstallaties en uitvallende omvormers op. Fluvius had hiervoor al een actieplan, maar heeft dit in het voorjaar van 2024 uitgebreid met nieuwe acties. Een van de acties, is een Netwerkchecker op “mijn.fluvius.be”. Met de Netwerkchecker kan de klant aan de hand van zijn EAN-code meteen zien of er in zijn buurt nog openstaande klachten zijn. Voor het gebruiksgemak van de klanten, werd alle informatie over uitvallende omvormers gebundeld op de website van Fluvius. Fluvius nam ook een dikker bovengronds kabeltype in gebruik dat de toenemende elektrificatie de baas kan. Verschillende andere maatregelen worden onderzocht voor toepassing op middellange en lange termijn.

Aan het einde van de zomer van 2024 maakte Fluvius opnieuw een balans op van het aantal spanningsklachten en uitvallende omvormers bij Vlaamse zonnepaneelinstallaties. Het aantal klachten zakte eind september 2024 naar 2613. Ter vergelijking: in 2023 piekte dat aantal klachten nog tot 5042. Het issue met spanningsproblemen en uitvallende omvormers bij zonnepaneel-eigenaars is echter zeker niet van de baan. Ondanks de goede resultaten blijven de geplande investeringen in de lokale elektriciteitsnetten via sterkere kabels, zwaardere transformatoren en extra distributiecabinen nodig om de toekomstige groei van zonnepanelen, elektrische voertuigen, warmtepompen en elektrificatie van bedrijven te kunnen opvangen.

- **Uitfasering duurzame gebouwen**

Door een wijziging in de regelgeving eindigde in 2024 de aanbidding van diensten van Fluvius aan lokale besturen voor een totaaloplossing voor een efficiënt energiebeheer van duurzame gebouwen. De lopende projecten worden met oog voor kwaliteit en veiligheid afgewerkt tegen uiterlijk eind 2027.

- **Fluvius behaalt opnieuw de Great Place To Work® certificering**

Fluvius behaalde in 2024 voor het tweede jaar op een rij het ‘Great Place To Work’-certificaat. Deze prestigieuze onderscheiding is gebaseerd op wat de medewerkers zelf zeggen over hun ervaring met het werken bij Fluvius. De medewerkers die de bevraging invulden, beoordeelden Fluvius als een Great Place To Work met een eindscore van 77%. Dat totaal ligt 3% hoger dan het voorbije jaar. Great Place To Work® is de wereldwijde autoriteit op het gebied van goed presterende werkculturen waar veel vertrouwen, trots en kameraadschap heerst. De interne bedrijfscultuur is dus cruciaal: in een Great Place To Work hebben collega’s vertrouwen in de mensen met wie ze samenwerken. Ze zijn trots op wat ze doen, en ze hebben plezier in hun job en met hun collega’s. Bij Fluvius zegt 91% van de respondenten dat de collega’s elkaar respecteren. 90% vindt dat ervoor gezorgd wordt dat nieuwe medewerkers zich snel welkom voelen. En 88% vindt Fluvius een leuke plek om te werken.

Financieel

- **Belangrijke financieringstransacties**

In de loop van de eerste jaarhelft van 2024 heeft Fluvius twee belangrijke financieringstransacties uitgevoerd. In januari 2024 nam Fluvius een bedrag van 198 miljoen euro op uit de leningsfaciliteit ‘Slimme meters’ bij de Europese Investeringsbank (EIB). Eind april 2024 gaf Fluvius met succes een obligatielening van 700 miljoen euro uit met een looptijd van

ten jaar en een jaarlijkse coupon van 3,875%. Deze uitgifte toont aan dat ook in een context van gestegen rente Fluvius internationale investeerders kan blijven aanspreken tegen goede voorwaarden.

Gelet op de aanzienlijke financieringsbehoeften voor de komende jaren als gevolg van de energietransitie wil Fluvius een zo gediversifieerd mogelijke investeerdersbasis kunnen aanspreken. Om die reden wordt ook een programma voor uitgiftes op de Amerikaanse private obligatiemarkt (zogenaamde 'US private placements') uitgewerkt.

- **Fluvius publiceert vernieuwd Raamwerk Groene Financiering**

Fluvius is een cruciale partner voor de energietransitie en klimaatadaptatie in Vlaanderen. Als netbeheerder voor elektriciteit en aardgas, die ook netten voor openbare verlichting en riolering beheert, heeft Fluvius een uitgebreide investeringsagenda voor de komende tien jaar. Daarom besteedt Fluvius veel aandacht aan de mogelijkheden om groene financiering te gebruiken om de komende aanzienlijke investeringen in de Vlaamse energietransitie en in riolering te financieren.

Met succes werd in december 2020 een institutionele groene obligatie (600 miljoen euro) uitgegeven en in juni 2023 ook een groene obligatie voor particuliere beleggers ('retailobligatie') van 240 miljoen euro.

Dankzij het in december 2024 vernieuwde Fluvius Raamwerk Groene Financiering zal Fluvius instrumenten van groene financiering kunnen uitgeven om groene projecten te financieren, in lijn met de criteria in de EU Taxonomie voor wezenlijke bijdrage. De opbrengsten van dergelijke instrumenten zullen worden toegewezen aan projecten van groene infrastructuur (waaronder elektriciteitsdistributie, distributie van hernieuwbaar en koolstofarm gas), energie-efficiëntie, en duurzaam beheer van water en afvalwater. Op die manier ondersteunen de gefinancierde projecten ook de Europese Green Deal en de Duurzame Ontwikkelingsdoelen van de Verenigde Naties 6 (schoon water en sanitair), 7 (betaalbare en duurzame energie) en 9 (industrie, innovatie en infrastructuur).

Het vernieuwde Fluvius Raamwerk Groene Financiering werd op een onafhankelijke manier beoordeeld door Sustainable Fitch. In hun Second Party Opinion heeft Sustainable Fitch een algemene score 'Uitstekend' toegekend aan het Raamwerk.

- **Verkoop groenestroom- en warmtekrachtcertificaten 2024**

De distributienetbeheerders beschikken over heel wat groenestroomcertificaten en warmtekrachtcertificaten. Die verkregen ze voornamelijk door de decretale opkoopverplichting aan een vastgelegde minimumprijs van certificaten die werden uitgereikt voor elektriciteitsproductie uit hernieuwbare energiebronnen en warmtekrachtkoppelingen. Minstens 1 keer per jaar moeten de distributienetbeheerders deze certificaten op de markt brengen met de bedoeling de kosten van deze opkoopverplichting te recupereren.

Bij de verkoop in 2024 werden 646.000 groenestroomcertificaten en 12.416.000 warmtekrachtcertificaten te koop aangeboden. Alle 646.000 groenestroomcertificaten werden verkocht voor een bedrag van 63.775.457,00 euro. De gemiddelde prijs van een groenestroomcertificaat bedroeg 98,72 euro.

Van de 12.416.000 warmtekrachtcertificaten konden er slechts 279.000 worden verkocht voor een bedrag van 6.159.450,00 euro. De gemiddelde prijs van een warmtekrachtcertificaat bedroeg 22,08 euro. De bezorgdheid om de voorraad warmtekrachtcertificaten en het gebrek aan interesse tot aankoop op de markt blijven actueel.

- **Oprichting TRANSCO ENERGY**

In het kader van de energietransitie en de toenemende elektrificatie staat ook Elia, de transportnetbeheerder voor elektriciteit in België, voor een omvangrijk investeringsprogramma. In het licht daarvan is nagedacht over een reorganisatie van de Vlaamse aanwezigheid in Publi-T en Publigas, de twee holdings via dewelke de Vlaamse, Waalse en Brusselse steden en gemeenten hun belangen in respectievelijk Elia en Fluxys aanhouden. Daarbij werd o.a. nagegaan hoe de gemeentelijke verankering in Elia (en Fluxys) in de toekomst verder kan worden verzekerd, zonder de financiële tussenkomst van de distributienetbeheerders of de lokale besturen. Hierbij werd langs Vlaamse zijde een bundeling van de belangen voorgesteld in twee entiteiten: enerzijds in de Vlaamse Energieholding (VEH) (door de verkoop van aandelen Publi-T door Fluvius Limburg, Fluvius West en PBE aan VEH en aan de regionale financieringsstructuren Nuhma, Efin en Creadiv) en anderzijds de oprichting van een nieuwe vennootschap TRANSCO ENERGY cv (die zal starten als een wachtstructuur en waarbij pas later een economische inbreng zou worden gerealiseerd).

De Algemene Vergaderingen van Fluvius Antwerpen, Gaselwest, Imewo, Intergem en Iverlek hebben in juni 2024 de oprichting van TRANSCO ENERGY cv goedgekeurd.

In november 2024 gaf de Raad van Bestuur mandaat aan Fluvius System Operator cv om een marktbevraging naar kandidaat-investeerders in TRANSCO ENERGY voor te bereiden, te organiseren en te beheren, binnen het geschetste kader waarbij TRANSCO ENERGY wordt aangevinkt als kritieke infrastructuur.

ENERGIENETBEHEER

Digitale meter

- **Stand van zaken uitrol en gerealiseerde synergiën**

Eind 2024 klokten we af op 4,3 miljoen geplaatste digitale meters in Vlaanderen. Bijna 67% van alle gezinnen in Vlaanderen had toen al digitale meters. In het werkingsgebied van Fluvius Antwerpen zijn 371.680 digitale elektriciteitsmeters en 281.357 digitale aardgasmeters geplaatst per eind 2024. De doelstelling om 80% van de digitale meters te hebben geplaatst tegen einde 2024, werd niet behaald. Mede door het effect van de energiecrisis is het draagvlak voor de digitale meter gegroeid: klanten zien meer en meer voordelen in het gebruik van de meters. Die geven hen inzicht in hun verbruik én maken vele nieuwe diensten voor optimaal gebruik van energie mogelijk.

De samenwerking van Fluvius met de grote watermaatschappijen in Vlaanderen voor de gelijktijdige uitrol van de digitale meters voor elektriciteit, aardgas en water waar mogelijk, gaat onverkort door. Deze efficiënte aanpak resulteert in lagere installatiekosten en is

klantvriendelijker omdat bij de klant in één keer de drie digitale meters kunnen worden geïnstalleerd.

- **Mijn Fluvius**

Met Mijn Fluvius kan elk gezin gratis en online zijn verbruiksinfo raadplegen en zo een beter zicht krijgen op zijn energieverbruik. De digitale meter stuurt de verbruiksgegevens naar Mijn Fluvius.

De digitale meter biedt Mijn Fluvius standaard de historiek van de verbruiksinfo per dag aan, zowel voor elektriciteit, als voor aardgas. Klanten kunnen ook detailgegevens opvragen, per uur voor aardgas en per kwartier voor elektriciteit. Het gratis aanbod van die info is een belangrijke stap in de bewustwording en sensibilisering van elke Vlaming op het vlak van zuiniger, slimmer en groener energiegebruik.

Meer en meer gezinnen met een digitale meter gaan er ook actief mee aan de slag door hun gratis toegang tot Mijn Fluvius te activeren. Eind 2024 waren dat 718.800 gezinnen. Liefst 207.000 gezinnen koppelden een apparaat met een slimme app (maakjemeterslim.be) aan de gebruikerspoort van hun digitale meter. Zo kunnen ze hun energieverbruik bijna live opvolgen (per seconde voor elektriciteit en per kwartier voor aardgas).

- **Jaarfacturatie op basis van reële maandverbruiken mogelijk gemaakt**

Sinds april 2024 kunnen klanten met een digitale meter en een variabel contract een jaarfacturatie van hun energie krijgen op basis van wat ze effectief per maand hebben verbruikt. Daardoor betalen ze altijd het juiste tarief voor elektriciteit en aardgas. De introductie van reële maandvolumes is opnieuw een stap in de digitalisering van de energienetwerken voor morgen. Dankzij deze meterdata kunnen klanten gerichter besparen of hun verbruik beter spreiden. Het biedt klanten met andere woorden meer grip op hun afrekening.

- **Laatste groep zonnepaneel-eigenaars krijgt digitale meters**

Klanten met zonnepanelen waar nog digitale energiemeters moeten worden geplaatst, kunnen sinds het einde van 2024 geen uitstel meer krijgen. Door het arrest van het Grondwettelijk Hof begin 2021 werd het principe van de ‘terugdraaiende teller’ vernietigd. Het energiedecreet moest daardoor worden aangepast. De groep prosumenten met zonnepanelen jonger dan 15 jaar en geplaatst vóór 1 januari 2021 kreeg van de bevoegde minister uitstel voor de plaatsing van een digitale meter tot eind 2024. Die periode is afgelopen, dus moeten alle betrokken klanten in 2025 een digitale meter krijgen. In totaal plaatste Fluvius al 553.500 digitale elektriciteitsmeters bij zonnepaneel-eigenaars in Vlaanderen. Bij 403.000 woningen, appartementen en kleine bedrijven met zonnepanelen zal dat gebeuren in de loop van 2025.

Energieleveringen

- **Sociale leverancier**

Distributienetbeheerder Fluvius Antwerpen is binnen zijn werkingsgebied ook sociale leverancier. Je komt bij de sociale leverancier terecht wanneer je commerciële leverancier jou niet langer energie wil leveren. Op 31 december 2024 beleverde Fluvius namens alle distributienetbeheerders 140.548 unieke toegangspunten als sociale leverancier. Voor Fluvius Antwerpen ging het om 12.960 toegangspunten voor aardgas en 15.536 voor elektriciteit.

Premie-afhandeling REG en groene stroom

- **Rationeel Energiegebruik (REG)**

Eind 2024 werden er in heel Vlaanderen door Fluvius 63.800 REG-premies toegekend voor een bedrag van 70,56 miljoen euro. Deze cijfers zijn exclusief de 'Mijn Verbouw Premies' die sinds 1 juli 2022 niet meer bij Fluvius kunnen worden aangevraagd.

Het aantal uitbetaalde REG-premies in het werkingsgebied van Fluvius Antwerpen bedroeg eind 2024, 8.415.

- **Groene stroom**

Het aantal zonnestroom- of PV-installaties in het werkingsgebied van Fluvius Antwerpen bedroeg 105.189 op het einde van 2024. In vergelijking met 2023 een duidelijke terugval qua aantal aanmeldingen, die onder andere kan worden verklaard door het stopzetten van de premie voor zonnepanelen vanaf 1 januari 2024.

Openbare verlichting

- **Mijlpaal inzake verleding**

Fluvius werkt volop aan de netwerken voor morgen om de energie- en klimaatdoelstellingen te halen. In het licht van die ambitie ondersteunt Fluvius alle steden en gemeenten in Vlaanderen om de verlichtingsparken doelgerichter, energiezuiniger en duurzamer te maken. Dat doet Fluvius door resoluut te kiezen voor led. Het streefdoel daarbij is alle straatlampen tegen eind 2028 te vervangen door ledverlichting. Dat zorgt niet alleen voor een grote energiebesparing, maar ook een sterk verminderde CO₂-uitstoot.

Intussen is ruim 1 op 2 straatlampen verled (54,92%) ofwel 655.536 leds, samen goed voor een energiebesparing van 32%.

Voor Fluvius Antwerpen werden per eind 2024 al 65.840 van de in totaal 143.614 verlichtingstoestellen verled, wat neerkomt op een verledingspercentage van 45,85%. In februari 2024 is het portaal lokale besturen met succes live gegaan met als eerste stap het financiële rapport over Openbare Verlichting voor de 274 toegetreden lokale besturen. Een volgende stap is het delen met de gemeenten van de gegevens van de assets en hun locatie via dit portaal.

Warmtenetten

Warmte is één van de focuspunten in de multi-utility visie van Fluvius. In het kader van de energietransitie bekijken we om overal waar het kan groene restwarmte als energiebron te gebruiken. Zo tellen we op vandaag voor heel Vlaanderen samen in 16 warmtenetten in 12 steden en gemeenten goed voor 100 km netten en 3000 aansluitpunten. Fluvius wil optimaal de steden en gemeenten ondersteunen in hun klimaatambities door de realisatie van warmtenetten waar de randvoorwaarden vervuld zijn (rekening houdend met de CO₂-uitstoot, de sociale impact, het comfort van de klant, de technische haalbaarheid en de economische haalbaarheid).

In het werkingsgebied van Fluvius Antwerpen wordt de opportuniteit onderzocht van het project 'Duffel'. Het project 'Antwerpen stadsbreed' is in ontwikkeling. Het project 'Antwerpen Noord' is in aanleg en de projecten 'Antwerpen – Warmtenetten "Blue Gate" en "Nieuw Zuid"' zijn in dienst.

Voor het warmtenet Antwerpen Oost werd in de eerste jaarhelft van 2024 een overdrachtsovereenkomst en bijhorende investering met betrekking tot de Slachthuissite goedgekeurd. De overdrachtsovereenkomst regelt de verplichtingen en verbintenissen van Warmtenet Antwerpen Oost (WAO) en Fluvius Antwerpen jegens elkaar betreffende de verkoop van Slachthuissite Zone 1 Warmtenet door WAO aan Fluvius op het moment van voorlopige oplevering van de werken.

Daarnaast hebben Warmtenet Antwerpen Oost (WAO) en Fluvius Antwerpen een samenwerkingsovereenkomst onderhandeld voor de gezamenlijke ontwikkeling van Warmtenet Antwerpen Oost met een rolverdeling (mits nuances) van WAO als warmteproducent en warmteleverancier en Fluvius als warmtenetbeheerder.

DATANETBEHEER

Realisatie van een snel datanetwerk via Wyre

Op 1 juli 2023 ging Wyre officieel van start. Het gezamenlijk infrastructuurbedrijf van Fluvius en telecomoperator Telenet moet in Vlaanderen en een deel van Brussel het datanetwerk van de toekomst (snelheden van 5 Gbps of meer, vijf keer sneller dan de hoogste downloadsnelheid op vandaag) aanleggen en beheren. Dit netwerk is grotendeels gebaseerd op Fiber-to-the-Home (FTTH) technologie. Wyre staat in voor de realisatie van snel internet voor elke Vlaming, dit zowel in landelijk als stedelijk gebied. Hierbij zal maximaal gestreefd worden naar synergie met de aanleg van andere nutsvoorzieningen. Fluvius houdt 33,2% van de aandelen van Wyre aan en Telenet 66,8%.

De distributienetbeheerders hadden vroeger al een aanbod elektronische-communicatiediensten ontwikkeld voor de deelnemende steden en gemeenten alsook andere lokale besturen, voornamelijk bestaande uit internet, telefonie, lokale netwerken & Free WiFi, genaamd 'Fluvius Net'. Die dienstenrelatie tussen de netbeheerders en gemeenten werd samen met de vaste netwerkinfrastructuur ingebracht in Wyre. De bestaande diensten worden aldus aan dezelfde voorwaarden verdergezet tot 2046 voor de reeds genietende gemeenten.

In het voorjaar van 2024 heeft Fluvius de laatste infrastructuur en activiteiten aan Wyre overgedragen. Op vandaag oefent Fluvius dus geen enkele activiteit meer uit met betrekking tot de openbare elektronische-communicatienetwerken.

RIOOLNETBEHEER

Saneringsbijdragen en definitieve tarieven

De Raad van Bestuur besliste om ook in 2024 de maximumtarieven van de saneringsbijdragen en -vergoedingen toe te passen.

In het kader van de Europese Waterrichtlijn heeft de Vlaamse Milieumaatschappij voor de waterlopen de reductiedoelstellingen vastgelegd evenals de investeringen die nodig zijn om deze doelstellingen te realiseren. Fluvius heeft in zijn investeringsplan voor de volgende jaren rekening gehouden met de vastgelegde reductiedoelstellingen en heeft een planning uitgewerkt om tegen 2033 alle noodzakelijke investeringen te realiseren. Dit heeft de volgende jaren een significante verhoging van het investeringsvolume tot gevolg (van 77 miljoen euro in 2020 naar meer dan 138 miljoen euro vanaf 2024). Het maximumtarief voor de gemeentelijke saneringsbijdrage bedroeg in 2024 1,4 keer het bovengemeentelijk tarief.

Voor de solidaire groepen (Fluvius Limburg, Riobra, Fluvius West) wordt eveneens het maximumtarief toegepast, rekening houdend met o.a. volumekortingen voor grootverbruikers bij Fluvius Limburg en Fluvius West. Verder wordt ook voor de gemeenten met individuele rekening (Essen, Grobbendonk, Lille, Sint-Pieters-Leeuw) het maximumtarief toegepast.

Voor IBA's (Individuele Behandeling van Afvalwater; individuele saneringsinstallaties) worden dezelfde tarieven toegepast, doch met aanrekening van zowel een gemeentelijk als een bovengemeentelijk deel. Voor eigen waterwinners worden dezelfde tarieven toegepast als drinkwaterklanten.

Tarieven collectieve sanering 2023 en 2024			
Prijzen excl. BTW	2023	2024	% verschil
Vast recht per wooneenheid en per watermeter	30 euro	30 euro	
	- korting 6 euro per inwoner (max. 5 inwoners)	- korting 6 euro per inwoner (max. 5 inwoners)	0%
Huishoudelijk tarief (gezinnen)			
- Basistarief (30 m³ per wooneenheid + 30 m³/inwoner)	1,6407 €/m³	1,6533 €/m³	0,77%
(1 ste schijf)			
- Comforttarief (= 2 x basistarief, verbruik>basis)	3,2814 €/m³	3,3066 €/m³	0,77%
(2 de schijf)			
- Sociale basistarief (30 m³/wooneenheid + 30 m³/inwoner)	0,3281 €/m³	0,3307 €/m³	0,79%
(1 ste schijf)	(80% korting)	(80% korting)	
- Sociale comforttarief (= 2 x basistarief, verbruik>basis)	0,6562 €/m³	0,6614 €/m³	0,79%
(2 de schijf)	(80% korting)	(80% korting)	
Niet-huishoudelijk tarief (bedrijven, kleinverbruikers)			
- Vlaktarief (bij Fluvius Antwerpen ook voor grootverbruikers)	1,8586 €/m³	1,8729 €/m³	0,77%
Grootverbruikers (heffingsplichtingen met ofwel >500 m³ leidingwaterverbruik of eigen waterwinners pompcapaciteit 5 m³/u)			
Vlaktarief (niet geïndividualiseerd)	1,8586 €/m³	1,8729 €/m³	0,77%
Individueel tarief in vuileenheden/verbruik VE (excl. FI. Antwerpen)	90,72 €/VE	91,42 €/VE	0,77%
- Schijf 1 : 0 - 6 000 m³/jaar (excl. Riobra en FI. Antwerpen)	0% korting	0% korting	
- Schijf 2 : 6 000 - 60 000 m³/jaar (excl. Riobra en FI. Antwerpen)	50% korting	50% korting	
- Schijf 3 : > 60 000 m³/jaar (excl. Riobra en FI. Antwerpen)	75% korting	75% korting	

Tarieven individuele sanering 2023 en 2024 (IBA's)			
Prijzen excl. BTW	2023	2024	% verschil
Vast recht per wooneenheid en per watermeter	50 euro	50 euro	
(voor huishoudelijke en niet-huishoudelijke tarieven-kleinverbruikers)	- korting 10 euro per inwoner (max. 5 inwoners)	- korting 10 euro per inwoner (max. 5 inwoners)	0%
Huishoudelijke verbruikstarieven individuele sanering (IBA's)			
- Basistarief (30 m³ per wooneenheid + 30 m³/inwoner)	2,8126 €/m³	2,8342 €/m³	0,77%
(1 ste schijf)			
- Comforttarief (= 2 x basistarief, verbruik>basis)	5,6252 €/m³	5,6684 €/m³	0,77%
(2 de schijf)			
- Sociale basistarief (30 m³/wooneenheid + 30 m³/inwoner)	0,5625 €/m³	0,5668 €/m³	0,76%
(1 ste schijf)	(80% korting)	(80% korting)	
- Sociale comforttarief (= 2 x basistarief, verbruik>basis)	1,1250 €/m³	1,1336 €/m³	0,76%
(2 de schijf)	(80% korting)	(80% korting)	

Rioleringsuitdagingen

De eerdere watersnood en de daaropvolgende droogteperioden onderstreepten het belang van een goed uitgebouwd rioleringsnet en een doordacht waterbuffer- en hemelwaterbeleid. De basis voor de verdere klimaatbestendige uitbouw van de netten vormen de hemelwaterplannen. De opgestarte acties rond de hemelwaterplannen worden met de nodige prioriteit verdergezet om klaar te zijn tegen de door Vlaanderen opgelegde datum van realisatie. Gelijktijdig onderzoeken we hoe we de bestaande capaciteit van onze netten kunnen maximaliseren. Door het toenemend belang van data ook binnen het waterbeheer en de waterbeheerssystemen zal specifiek aandacht moeten besteed worden aan de verwerking van ook deze data.

De grootste inspanning blijft gaan naar het aansluiten van woningen zonder rioleringsaansluiting, om de reductiedoelstellingen van de Vlaamse Milieumaatschappij en de Europese kaderrichtlijn te halen. In 2024 werd 138 miljoen euro in nieuwe gescheiden rioleringsnetten en lokale waterzuiveringsinstallaties voor afgelegen woningen geïnvesteerd. De volgende jaren verhoogt het investeringsvolume tot ongeveer 156 miljoen euro vanaf 2025.

Belangrijke element hierbij is dat de investeringsplanning moet in lijn zijn met de gemeentelijke begrotingscyclus. Fluvius heeft in zijn investeringsplan voor de volgende jaren rekening gehouden met de vastgelegde reductiedoelstellingen en heeft een planning uitgewerkt om tegen 2033 alle noodzakelijke investeringen te realiseren.

De klimaatverandering stelt de samenleving ook voor grote uitdagingen op het vlak van rioolnetbeheer. Fluvius heeft in de 'Visie rioleringsnetten 2050' de rol en ambitie vastgelegd voor zowel de hemelwaterkringloop als voor de behandeling van afvalwater. Dit vertaalt zich in vier doelstellingen die ook in 2025 voorop blijven staan, namelijk het helpen dalen van het Vlaamse drinkwaterverbruik; het maximaal inzetten op circulair gebruik van water en het scheiden van de menselijke en hemelwatercyclus; het toekomstbestendig maken van ons net en het ter beschikking stellen van informatie over het rioleringsstelsel aan gebruikers van het systeem.

Om deze doelstellingen te vervullen, lopen er momenteel al acties en wordt er volop gewerkt aan de opstart van nog bijkomende activiteiten. Zo wordt de digitale watermeter uitgelezen via het systeem van Fluvius voor het uitlezen van de digitale elektriciteits- en aardgasmeter. Gelet op de positieve evaluatie hiervan, zullen de komende jaren de drinkwatermaatschappijen dit samen met Fluvius verder implementeren.

Alle nieuwe rioleringsontwerpen worden voorzien op lokale buffering en infiltratie van hemelwater en we onderzoeken verdere pistes om minder vervuild afvalwater van klanten te hervaloriseren als proceswater bij andere klanten.

*** * ***